ネットワークカメラ モニタリングユニット

エルーア II

シリーズ補足説明書

aileun
Network camera monitering unit エルーア

はじめに

エルーアIIシリーズ概要説明

エルーアIIシリーズには以下の機種があり、機能が各々異なります。

品番	登録 カメラ数	録画 ※1	ライブ 音声※2	マルチキャスト 受信対応	カメラ 時刻補正
YS-1500	4台	○	×	×	○
YS-2000	8台	○	○	×	○
YS-2000M	8台	×	○	×	×
YS-2000MC	8台	×	（○）	○	×

※1：録画は外付けHDD接続時

※2：弊社指定カメラをH.264/ユニキャストで使用した時のみ

同梱の取扱説明書は、ベースモデルのYS-2000を基に記されています。
上記の機能差分をご承知おきくださいますよう、お願い致します。

次ページより各機種において、特に気をつけて頂きたい差分について
ご説明申し上げます。

エルーアIIシリーズ共通項目

エルーアIIシリーズは、本体ハードウェア上の差異はございません。
従って、安全に関するお願い、注意事項、基本的仕様は、取扱説明書に記載の通りです。

YS-2000MC

YS-2000MC 商品概要・特徴

YS-2000MC（以下、本機）は、最大８台のネットワークカメラの画像をモニタリングできるネットワークカメラ モニタリングユニットです。

Panasonic（i-pro）、SONY、AXIS ネットワークカメラのマルチキャスト配信に対応しています。
※本機でマルチキャスト対応検証済のカメラは、YS-2000 と異なります。
　詳しくはお電話、またはメールにてお問い合わせください。

録画機能が無いため、関連した設定ボタンなどはありません。

カメラより配信する機器（クライアント）が多いシステムにご利用ください。

本機からはカメラの自動時刻補正を行ないません。

ネットワークカメラのマルチキャスト設定には別途、PC にてカメラの設定変更が必要です。

マルチキャストでのネットワーク・システム設計には、
マルチキャスト制御のネットワーク知識が必要です。
ネットワーク技術者のサポートのもと、正しく設定ください。

■ マルチキャスト配信をモニタリングする

カメラからのマルチキャスト配信を受信するには、以下の手順で行ってください（次ページへ続く）。

① カメラを登録する

手動登録、またはかんたん登録にてカメラを登録します。
カメラの登録の手順については、YS-2000 取扱説明書を、ご参照ください。

② カメラ設定画面にて H.264 マルチキャスト配信を選択する

本機に登録済のカメラを H.264 マルチキャスト配信に設定を変更します。
カメラ設定画面にて設定を変更したいカメラの「設定」を押します。
カメラ詳細設定画面が表示されます。

■配信フォーマット
　カメラの配信フォーマットを［H.264（マルチキャスト）］または［H.264-2（マルチキャスト）］に変更してください。
■画像サイズ／フレームレート
　カメラの画像サイズ／フレームレートを、カメラに設定したい値に変更ください。

すべての設定が終了したら「設定保存」を押します。確認メッセージが表示され、「OK」を押すと、カメラの設定変更が開始されます。

詳しくは YS-2000 取扱説明書（29～31 ページ）をご参照ください。

本設定を行った後、マルチキャスト情報を取得するまでは、映像の取得が出来ませんので、ご注意ください。

③ ＰＣにてカメラのマルチキャスト設定を変更する

PC で対象のカメラにアクセスし、マルチキャストアドレス、及びマルチキャストポートなど、マルチキャスト配信が出来るように設定してください。必要に応じてビットレートなども設定してください。

詳しくは各カメラの取扱説明書をご参照ください。

複数のカメラを使用する時には、マルチキャストアドレスまたはマルチキャストポートを、それぞれ固有な値に設定してください。

マルチキャストで映像を取得するときには、カメラの映像配信量を、3Mbps 以下に設定してください。

本設定はカメラに対して行う設定なので、例えば複数ある本機の設定毎に行う必要はありません。

AXIS カメラにてマルチキャスト配信を行うためには、カメラのブラウザーより［setup］-［System Option］-［Network］-［RTP］-［Multicast］-［Always Multicast Video］設定にて H.264 を選択し有効な状態に設定してください。

④ 登録されたカメラからマルチキャスト情報を取得する

カメラ設定画面にて設定を変更したいカメラの「設定」を押します。
カメラ詳細設定画面が表示されます。

マルチキャスト設定の「更新」ボタンを押します。

マルチキャストアドレスと同ポートが取得され、登録されます。

カメラのマルチキャストアドレスやマルチキャストポートを変更したときは、再度「更新」を行ってください。

株式会社　エルーア・システム
〒224-0057　神奈川県横浜市都筑区川和町268番
http://aileunsys.co.jp

©2014 aileun-sys Co.,Ltd.

AS2000PA4B